

장윤수

Contact : 010-3761-0288 | Email : shagrat8546@gmail.com

Github : github.com/sossost | Portfolio : ynnsuis.com | Blog : velog.io/@shagrat

자기소개

- 3년의 사업 경험과 디자인 전공을 바탕으로 늘 더 나은 UI/UX를 고민합니다.
- 기술적인 도전을 좋아하며, 성장하는 것 그 자체를 즐깁니다.
- 컴포넌트 설계, 디자인 시스템에 관심이 많으며 이를 통해 DX를 향상 시키는 일을 좋아합니다.

경력

퀀터스 테크놀로지스

2023년 11월 - 현재

퀀트투자 플랫폼 퀀터스, 퀀터스 프라임 앱, 웹 개발

▪ 상태 관리 리코일 라이브러리 적용

수십개의 체크박스과 입력창들이 각각 개별 리액트 상태로 관리되던 것을 리코일 라이브러리를 이용하여 리팩토링.

▪ 커스텀 훅을 통한 비즈니스 로직 분리

위의 입력값 상태를 컨트롤하는 비즈니스 로직들을 각각의 컴포넌트에서 분리하여 커스텀 훅으로 리팩토링

-> 코드량 60% 이상 감소 및 유지보수, 변경에 용이한 코드로 개선

▪ 푸시 알림, 인앱 결제, 코드 푸시 등 네이티브 기능 도입

Expo Notification, FCM, React Native IAP 모듈을 사용하기 쉽게 커스텀 훅으로 추상화하여, 애플리케이션의 푸시 알림, 인앱 결제, 코드푸시 기능을 효율적으로 구현.

-> 신규 앱 주요 네이티브 기능 개발 시간 2주일에서 1주일, 50% 단축

▪ React-native-webview와 Next.js를 사용하여 하이브리드앱 개발 주도

react-native-webview 모듈의 message 이벤트를 통해 webview의 웹화면과 앱간의 브릿지 커스텀 훅 작성. 웹화면에서 앱의 스택 네비게이션 및 여러 네이티브 기능들을 컨트롤하여 네이티브 앱 같은 인터페이스 구현

▪ SSR을 통한 로딩 속도 개선

- 많은 선형 차트 데이터가 렌더링되는 랜딩화면을 Next.js의 ISR을 통해 API 요청을 하루에 한번으로 줄이고, 정적 페이지 생성을 통해 초기 화면 로딩속도를 개선

- Tailwind CSS로 리액트 서버 컴포넌트 대응, SSR 최적화 및 성능 향상

-> 로딩속도 5배이상 향상, load시간 200ms 대로 감소

▪ 프론트엔드 공용 패키지 라이브러리 제작 주도

- chakra ui를 참고하여 사내 디자인 시스템 패키지 제작 및 npm 퍼블리싱

- storybook을 활용한 ui 컴포넌트 테스트 작성

- yarn berry, nx를 활용한 모노레포 구축 및 nx 빌드 캐싱으로 라이브러리 빌드 시간 5배이상 단축 (35초에서 5초)

-> 신규 프로젝트 MVP 개발 시간의 50% 이상을 차지하던 마크업 및 뷰 로직 작성시간 단축(20일 에서 10일)

오픈소스

- Merged - Babel(★42.9k), NextUI(★19.2), FreeTube(★11.6k), Nuclear(★11.4k)
- PR - StoryBook(★82.6k)
- Issue - React-Native-Webview(★6.2k)

기타 활동

- 엘리스 SW트랙 4기 수료 - 최종 팀프로젝트 프론트엔드 팀리더로 대상수상
- F-Lab (상위 1% 개발자의 멘토링) 프론트엔드 멘티
- 1인 디자인 스튜디오 창업 - (2019.02 ~ 2022.12)

학력

한국기술교육대학교 디자인공학 졸업

2011년 3월 - 2021년 9월

기술 스택

- TypeScript, React, React-Native, Next.js
- Recoil, Zustand, React-Query, Emotion, Tailwind-CSS, Vanilla-Extract